

Application No.	Applicant(s)									
10/090,658	MAHONEY ET AL.									
Examiner	Art Unit									
Gany E Elkins	3727									

CLASS SUBCLASS CLASS C	L									,											
CLASS SUBCLASS CLASS CLASS SUBCLASS CLASS CLASS SUBCLASS CLASS CLASS	********								3611	EC	Δς	SIF	CΔ	rio k	1						
CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CONE SUBCLASS CON			ODIGIA	JAI					1	LO	<u> </u>					NCE/S	4				
Claim's ronumbored in the same order as presented by applicant CPA	CLA	********	OKIGII 	entransiere.	224		•	1 466				Ç.		vergetgregetgeter	tana nga garanganganga	de la constanta de la constant		CK)			
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	222200	<u>atateki bistiki</u>		<u>alteinin da da da da d</u>			300.0			77	4.	0.0000.0000.000					salayin da da da da da. Naman manan manan		\ <u>\</u>		
	0.000000	*****		MANANA	AXXXXXX			224		11	42	2U	<u> 433</u>		435		440	********** *	329		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	200000000000000000000000000000000000000	RNATIC	NAL C																		
Claims Allowed: 20 CARY E. ELKINS PRIMARY EXAMINER Z7/c5 Print Claims Allowed: 20 PRIMARY EXAMINER Z7/c5 Print Claims Print Fig.	B 6	2	J	11/	′00																
				ı l	1																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				· /																	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA					,																
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA					,																
Claims renumbored in the same order as presented by applicant CPA	2000 0000		<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						17				//////////////////////////////////////						8 22222	
Claims renumbored in the same order as presented by applicant CPA		/	/							1 ₁		•	al.								
PRIMARY EXAMINER Claim Claim Print P			/-		~7				K)	CAL	Vε	EI KI	NIC				lotal	Claim	s Allo	wed:	20
Claims renumbered in the same order as presented by applicant		(Ass	stant l	xamine	y ([Date) /	/ ,	1						1					1	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	Y	M	! ////	Will		/	la	1/1	_ · · I	A DT	T IIAI	IT CO	~ 27	1/-	יסארני	- I			e)		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	A.			1//W	//// miner\		9/			AK (Prir	nary Ex	aminer)	B	(Date	1						. 19
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line		//		LAG	/	/		/*****					727				8	& 15a			1
Image: Line Line Line Line Line Line Line Line			\mathcal{I}																		
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 99 129 159 189 189 7 10 40 70 100 130 160 190 190 8 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102		laims	renu	mbere	d in th	10 5	am	e orde	er as p	oresen	ted by	y appli	cant		PA			.D.		□R	.1.47
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 99 129 159 189 189 7 10 40 70 100 130 160 190 190 8 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102		<u>ब</u>		_	힐			=	ब्र			<u>ब</u>		=	<u> </u>		=	ja		_	<u> </u>
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 99 129 159 189 189 7 10 40 70 100 130 160 190 190 8 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102	ie i	iĝ.		i.e	ij			ina	igir		i.	igir		ina	į		ië.	igi		Ë	igi
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133	u-	ŏ		<u> </u>	Ö			ш	Ŏ		ш.	ō		ш	Ö		L L	Ŏ		ш.	ŏ
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 199 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134		1			31				61			91			121			151			181
4 34 64 94 124 154 184 2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75		2			32				62			92						152			182
2 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 199 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46												+			——.						
3 6 36 66 96 126 156 186 4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 122 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48				<u> </u>																	
4 7 37 67 97 127 157 187 5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 69 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48<		_		<u> </u>	+	.															
5 8 38 68 98 128 158 188 6 9 39 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79				<u></u>		-						+									_
6 9 39 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 1 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 <t< td=""><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┨░</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	\vdash					┨░					-										
7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21				-		1															
12 42 72 102 132 162 192 1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55																					
1 13 43 73 103 133 163 193 9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24	8				41]			71			101			131			161			191
9 14 44 74 104 134 164 194 10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26						1									 [.						
10 15 45 75 105 135 165 195 11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26				<u> </u>							<u> </u>									<u> </u>	
11 16 46 76 106 136 166 196 12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28			1			-															
12 17 47 77 107 137 167 197 13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89			ł			1				ł::::::::			 				-				
13 18 48 78 108 138 168 198 14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	-		1				 			1								
14 19 49 79 109 139 169 199 15 20 50 80 110 140 170 200 16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						1				1											
16 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14	19]		49]:::::::::		+]		-						199
22 52 17 23 18 24 19 25 20 26 27 57 28 58 29 59 82 112 112 142 142 172 142 172 143 173 143 174 144 174 145 175 145 175 146 176 147 177 148 178 149 179]			 								
17 23 53 83 113 143 173 203 18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16			<u> </u>		4				ļ											
18 24 54 84 114 144 174 204 19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	1-7									!											
19 25 55 85 115 145 175 205 20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	<u> </u>		-				1			l							<u> </u>	
20 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1			1				1	 		1							 	
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1	<u> </u>		1				tiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	<u> </u>		1								
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						1				1	İ		1	<u> </u>							
					58				88			118]::::::::::					178			208
30 60 90 120 150 180 210 210 1 1 1 1 1 1 1 1 1			.																		-
		30		!	60				90		<u> </u>	120			150			180		<u> </u>	210